# Deutscher Schulatlas

Herausgegeben

von der

Reichsstelle für das Schul- und Unterrichtsschrifttum

1943





GEMEINSCHAFTSVERLAG DEUTSCHER SCHULATLAS-VERLEGER:

W. Crüwell, Dortmund und Breslau
Kartographische Anstalt Freytag-Berndt und Artaria K.G., Wien
Ed. Hölzel, Wien
Kunstdruckerei Künstlerbund Karlsruhe A.-G., Karlsruhe/Baden
Verlagsanstalt List & von Bressensdorf, Leipzig
Justus Perthes Gotha
Velhagen & Klasing in Bielefeld und Leipzig
Georg Westermann, Braunschweig, Berlin, Hamburg

Nach Zulassung durch die Reichsstelle für das Schul- und Unterrichtsschrifttum als Lernbuch eingeführt
durch Erlaß des Reichserziehungsministers vom 26. 10. 1942 — E IIa (C 15a Erdk.) — 17/42 —

Ich übergebe hiermit der deutschen Schuljugend in den Volksschulen und der deutschen Lehrerschaft die erste Auflage des „Deutschen Schulatlas“.

Der Plan, für die deutsche Schule und das deutsche Haus den „Deutschen Volksatlas“ zu schaffen, mußte für die Dauer des Krieges zurückgestellt werden.

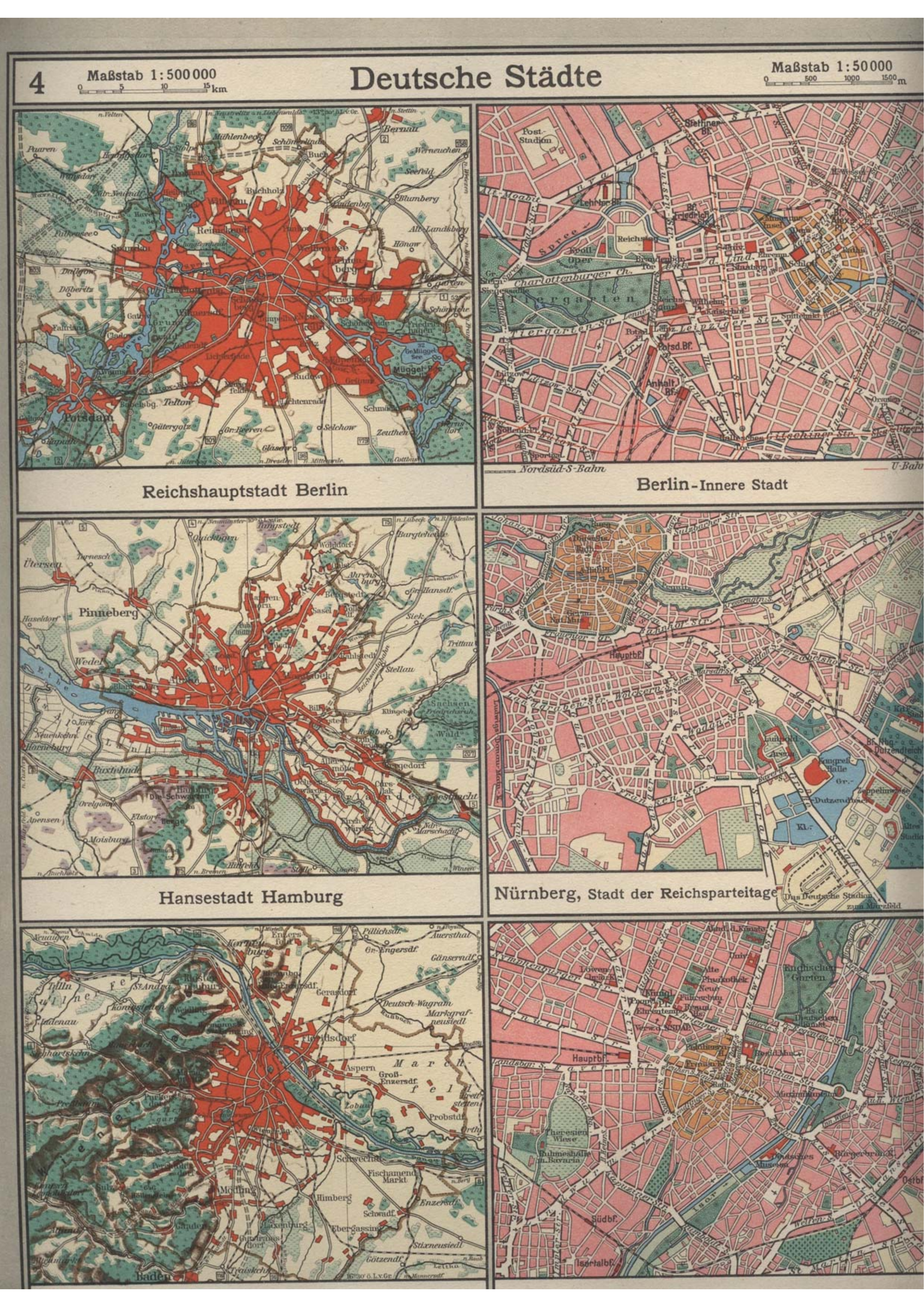
Durch Zusammenfassung aller Kräfte ist es gelungen, aus dem vorhandenen Material – bei Berücksichtigung der Kriegsnotwendigkeiten – einen Atlas für die deutsche Schule zu schaffen, der erstmalig den politischen Forderungen unserer Zeit weitgehend Rechnung trägt.

Ich danke Herrn Professor Dr. Muris, dem Leiter der von mir für diese Aufgabe berufenen „Reichsarbeitsgemeinschaft für Atlantenfragen“, den Mitgliedern dieser Arbeitsgemeinschaft, dem Reichsamt für Landesaufnahme und den an der Gemeinschaftsarbeit beteiligten kartographischen Anstalten und Verlagen für ihre unter schwierigen Verhältnissen geleistete Arbeit.

Philipp Bouhler

Berlin, den 1. September 1942

# Deutsche Städte




Reichshauptstadt Berlin

Berlin-Innere Stadt

Hansestadt Hamburg

Nürnberg, Stadt der Reichsparteitage



Maßstab
1:8000000
Großdeutschland: Klima
Kilometer
0 50 100 200 300
(1cm auf der Karte = 80 km in der Natur)
Frühlingseinzu
(Beginn der Apfelblüt
(Nach E. Ihne)
22. April - 28. April
29. April - 5. Mai
6. Mai - 12. Mai
13. Ma
20. Ma
und
Niederschläg
im Jahresmittel
(Nach E. Reichel)
unter 600mm
1000
Memel
Kopenhagen
Flensbg.
Kiel
Rostock
Lübeck
Hambg.
Königsberg
Pregel
Kauen
Wilna
Danzig
Grodno
Allenstein
Emden
Bremen
Stettin
Bromberg
Thorn
Bialystok
Amsterdam
Haag
Münster
Hannover
Magdeburg
Berlin
Frankfurt
Posen
Warschau
Brest-Litowsk
Pinsk
Dortmund
Antwerpen
Dünk.
Brüssel
Lille
Aachen
Köln
Kassel
Leipzig
Erfurt
Dresden
Görlitz
Liegnitz
Breslau
Litzmannstadt
Lublin
Koblenz
Gießen
Frankfurt
Mainz
Würzbg.
Prag
Pilsen
Kattowitz
Krakau
Przemysl
Lemberg
Luxembg.
Reims
Saarbr.
Heidelbg.
Nürnbg.
Olmütz
Nancy
Stuttgart
Regensbg.
Brünn
Budweis
Kaschau
Troyes
Straßburg
Ulm
Augsburg
Passau
Linz
Preßbg.
Wien
Miskolc
Debrecen
Langres
München
Salzbg.
Le Creusot
Basel
Zürich
Budapest
Chalon-s.-S.
Bern
Innsbruck
Graz
Klagenfurt
Genf
Lyon
St. Etienne
Trient
Udine
Laibach
Agram
M.-Theresiopel
Arad
Elbe
Weser
Aller
Ems
Oder
Warthe
Netze
Weichsel
Bug
Narew
Spree
Saale
Main
Rhein
Neckar
Donau
Inn
Lech
Isar
Enns
Mur
Drau
Raab
Theiß
March
Eger
Moldau
Neiße
Mosel
Maas
Schelde
Oise
Marne
Seine
Saône
Doubs
Rhône
Loire
Havel
Ruhr
Lahn
Naab



Groß-
Britannien
Irland
(Eire)
Dublin
Irische See
Man
Sunderland
Middlesborough
York
Hull
Leeds
Bradford
Preston
Liverpool
Manchester
Sheffield
Grimsby
Nottingham
Derby
Anglesey
Snowdon
England
Leicester
Norwich
Gr. Yarmouth
Birmingham
Wolverhampton
Worcester
Gloucester
Wales
Swansea
Cardiff
Bristol-Kanal
Bristol
Bath
Oxford
Cambridge
Colchester
Harwich
London
Croydon
Southampton
Brighton
Hastings
Dover
Canterbury
Portsmouth
Plymouth
Cornwall
Kap Lizard
I. Wight
Doggerbank
Deutsche Bucht
Helgoland
West- u. Ostfriesische In.
Texel
Helder
Groningen
Leeuwarden
Amsterdam
Haarlem
Leiden
Haag
Hoek van Holland
Rotterdam
Utrecht
Arnheim
Ijssel-See
Vlissingen
Ostende
Dünkirchen
Calais
Boulogne
Brügge
Gent
Antwerpen
Mecheln
Brüssel
Belgien
Lille
Roubaix
Mons
Namur
Lüttich
Aachen
Ardennen
Luxemburg
Str. v. Calais
Der Kanal
Normannische Inseln
(zu England)
Cherbourg
Le Havre
Dieppe
Fécamp
Amiens
Rouen
Caen
St. Malo
Brest
Mts d'Arrée
Normandie
Bretagne
Rennes
Lorient
Vannes
Le Mans
Chartres
Versailles
Paris
St. Denis
Isle de France
Soissons
Reims
Laon
Compiègne
St. Quentin
Cambrai
Épernay
Châlons
Verdun
Metz
Nancy
Saarbrücken
Straßburg
Brie
Champagne
Troyes
Orléans
Fontainebleau
Vendôme
Tours
Angers
Nantes
St. Nazaire
Loire
Anjou
Vendée
Auxerre
Bourges
Nevers
Poitiers
La Rochelle
Rochefort
Cognac
Angoulême
Limoges
Frankreich
Hochland
Clermont Ferrand
Puy de Dôme
Mont Dore
Cantal
Aurillac
Auvergne
Vichy
Roanne
Lyon
St. Étienne
Mts du Forez
Mt. Mézenc
Dijon
Côte d'Or
Le Creusot
Morvan
Hochfläche von Langres
Langres
Belfort
Besançon
Jura
Mülhausen
Basel
Bordeaux
Gironde
Médoc
Périgueux
Dordogne
Golf von Biscaya
Landes
Guyenne
Gascogne
Agen
Garonne
Toulouse
Bayonne
Biarritz
Béarn
Pau
Lourdes
Bagnères
Pyrenäen
Maladetta
Andorra
Perpignan
Roussillon
Kap Creus
Béziers
Montpellier
Nîmes
Cevennen
Alès
Avignon
Mt. Ventoux
Arles
Provence
Aix
Marseille
Toulon
Löwengolf
Sète
Iles d'Hyères
Nizza
Cannes
Monaco
San Remo
Genua
Golf von Genua
Korsika
(zu Frankreich)
Bastia
Ajaccio
Bonifacio
Straße v. Bonifacio
Sardinien
Elba
Livorno
Pisa
Spezia
Grenoble
Valence
Mt. Pelvoux
Mt. Viso
Chambéry
Genf
Mt. Blanc
Lausanne
Bern
Luzern
Zürich
St. Gallen
Konstanz
Schweiz
Mte. Rosa
Como
Mailand
Lombardei
Turin
Piemont
Alessandria
Piacenza
Parma
Modena
Bologna
Pavia
Brescia
Verona
Ferrara
Florenz
Siena
Spanien
Santander
San Sebastian
Bilbao
Vitoria
Burgos
Logroño
Pamplona
Tudela
Zaragoza
Ebro
Lérida
Katalonien
Montserrat
Gerona
Sabadell
Barcelona
Reus
Tarragona
Tortosa
Mittelmeer
Atlantischer Ozean
Deutsches Reich
Niederlande
Emden
Wilhelmshaven
Oldenburg
Bremen
Wesermünde
Cuxhaven
Hamburg
Lübeck
Kiel
Neumünster
Flensburg
Schleswig
Esbjerg
Fünen
Odense
Fredericia
Vejle
Hannover
Osnabrück
Bielefeld
Münster
Minden
Hildesheim
Wesel
Duisburg
Essen
Dortmund
Krefeld
Düsseldorf
Wuppertal
Köln
Bonn
Siegen
Kassel
Göttingen
Koblenz
Rheinisch Schiefergebirge
Hunsrück
Taunus
Frankfurt
Mainz
Darmstadt
Worms
Mannheim
Heidelberg
Karlsruhe
Heilbronn
Stuttgart
Pforzheim
Baden
Schwarzwald
Schwäbische Alb
Freiburg
Ulm
Augsburg
Kempten
Würzburg
Nürnberg
Erfurt
Coburg
Trier
Orte über 1 000 000 Einwohner
Orte über 100 000 - 1 000 000 "
Orte über 50 000 - 100 000 Einw.
Orte über 20 000 - 50 000 "
Orte unter 20 000 Einw.
Schloß
Ruine
Meerestiefen:
über 200 m
40 - 200 m
0 - 40 m
Östl. Länge v. Greenw.



Litauen
Reichskommissariat Ukraine
Weißruthenien
Generalgouvernement
Slowakei
Ungarn
Rumänien
Siebenbürgen
Serbien
Bulgarien
Bessarabien
Transnistrien (von Rumän. besetzt. Geb.)
Kroatien
Montenegro
Albanien
Schwarzes Meer
Ägäisches Meer
Marmara Meer
Königsberg
Danzig
Warschau
Wilna
Minsk
Brest-Lit.
Lublin
Lemberg
Krakau
Breslau
Posen
Wien
Budapest
Bukarest
Belgrad
Sofia
Skoplje
Istanbul
Kiew
Odessa
Smolensk
Witebsk
Kischinew
Tschernowitz
Klausenburg
Hermannstadt
Sarajewo
Agram
Eisenbahn
Kanal
Paß
Sumpf, Moor
Steppenboden


8
Maßstab
1:8000000
Großdeutschland als Lebensraum
Kilometer
0 50 100
Orte mit
mehr als 1000000 Einwohner
500000 - 1000000
100000 - 500000
50000 - 100000
10000 - 50000
Bevölkerungsdic
um 1930
Bewohner auf 1qkm
Orte mit mehr als 10000 Einw
unter 20 Bew.
20 - 50
50 - 100
100 -
150 -
über
Zuckerrüben
Gerste
Kopenhagen
Flensburg
Kiel
Lübeck
Rostock
Hambg.
Emden
Bremen
Stettin
Danzig
Königsberg
Memel
Kauen
Wilna
Grodno
Allenstein
Bromberg
Thorn
Bialystok
Posen
Warschau
Brest-Litowsk
Litzmannstadt
Lublin
Wittenberge
Berlin
Frankfurt
Hannover
Magdeburg
Amsterdam
Haag
Münster
Dortmund
Kassel
Antwerpen
Brüssel
Aachen
Köln
Leipzig
Dresden
Görlitz
Breslau
Kattowitz
Krakau
Przemysl
Lemberg
Koblenz
Frankfurt
Mainz
Heidelberg
Luxembg.
Saarbr.
Nancy
Straßb.
Stuttgart
Nürnberg
Regensburg
Pilsen
Prag
Olmütz
Brünn
Budweis
Kaschau
Passau
Linz
Wien
Augsburg
München
Ulm
Salzburg
Basel
Zürich
Innsbruck
Graz
Klagenfurt
Budapest
Debrecen
Arad
Troyes
Langres
Reims
Lille
Le Creusot
Ackerland:
Roggen
Weizen (Gerste)
Mais
Hafer (Spelz)
Futterpflanzen
vorherrschend
Hackfrüchte (Kartoffeln, Zuckerrüben usw.)
Obst, Gemüse
Wein
Bodennutzung
(Nach Krebs, Niehaus u.a.)
Ackerlan
Wiesen und Weiden
Ödland (Fels, Heide, Moo
vorherrschend



Maßstab
1:8000000
Großdeutschland als Lebensraum
Kilometer
0 50 100 200
Wichtige Bodenschätz
Steinkohlen, im Abbau
Steinkohlen, vermutet
Braunkohlen
Eisenerz
Bauxit
Blei
Kupfer
Zink
Kreide
Kieselgur
Graphit
Gips
Quecksilber
Bernstein
Kopenhagen
Memel
Tilsit
Kauen
Wilna
Palmnicken
Königsberg
Danzig
Kolberg
Allenstein
Grodno
Bad Segeberg
B. Oldesloe
Lübeck
B. Sülze
Stade
Hamburg
Lüneburg
Stettin
Bromberg
Thorn
Bialystok
Bremen
Celle
Hohensalza
Amsterdam
Osnabrück
Hann.
Berlin
Posen
Warschau
Brest-Litowsk
Rheine
B. Oeynh.
Peine
Braunschw.
Magdeburg
Frankfurt
Münster
Salzgitter
Sperenberg
Litzmannstadt
Antwerpen
Essen
Dortm.
Halle
Senftenberg
Brüssel
Kassel
Leipzig
Lublin
Lille
Mons
Lüttich
Aachen
Siegen
Völkenroda
Erfurt
B. Kösen
Freital
Dresden
Görlitz
Breslau
Kielce
Namur
Dillenbg.
B. Salzschlirf
Salzungen
Zwickau
Freibg.
Zinnwald
Waldenbg.
Tschenstochau
Koblenz
B. Nauheim
Frankfurt
Stockhm.
St. Joach.
Radium
Sedan
Luxemburg
B. Kissingen
Eger
Beuthen
Krak.
Tarnow
Przemysl
Lemberg
Reims
B. Kreuzn.
Prag
Pardubitz
M. Ostrau
Salzbg.
Jessel
Briey
Metz
Saarbrück.
Mannheim
Schw. Hall
Nürnbg.
Pilsen
Olmütz
Drohobycz
Pechelbronn
Heilbronn
Amberg
St. Dizier
Nancy
Diuß
Aalen
Budweis
Brünn
Troyes
Straßburg
Lahr
Geislingen
Regensbg.
Kremnitz
Kaschau
Munkatsch
Sulz
Passau
Zistersdf.
Freibg.
München
Linz
Preßburg
Gutmadingen
Rosenhm.
Wien
Mülhsn.
Peißenbg.
Salzburg
Miskolc
N. Banya
Le Creusot
Besançon
Basel
Tegernsee
B. Reichenh.
B. Ischl
Eisenerz
Zürich
Hallein
Budapest
Debrecen
Chalon s.S.
Bern
Innsbr.
Hall
Graz
Lyon
Genf
Sitten
Brixen
Klagenfurt
Großkanischa
Arad
St. Etienne
Trient
Laibach
Agram
Fünfkirchen
Uhrenindustrie
Musikwarenindustrie
Spielwarenindustrie
Feinmechan. Industrie
Glasindustrie
Porzellanindustrie
Malmö
Odense
Insterburg
Kiel
Rendsbg.
Rostock
Elbing
Neumünster
Lüb.
Wismar
Groningen
Graudenz
Brombg.
Delmenhorst
Wittenberge
Haarlem
Rathenow
Delft
Utrecht
Rotterdam
Gronau
Hameln
Brügge
Tilburg
Bielefd.
Luck.
Guben
Grünbg.
Gent
Barmen
Dortmund
Göttingen
Dessau
Cottbus
Iserlohn
Mühlhsn.
Bautzen
Liegnitz
Brüssel
Wuppertal
Krefeld
Riesa
M. Gladbach
Remsch.
Meißen
Hirschberg
Sandomir
Charleroi
Köln
Hersfeld
Weimar
Jena
Chemn.
Glashütte
Reichenbg.
Valenciennes
Bonn
Ruhla
Suhl
Gera
Zwickau
Langenbielau
Kattowitz
St. Quentin
Koblenz
Wetzlar
Sonnebg.
Plauen
Klingenthal
Königgrätz
Glatz
Gleiw.
Bielitz
Krakau
Mainz
Rüsselsheim
Selb
Karlsbad
Troppau
Kaiserslautern
Frankenth.
Longwy
Mannhm.
Neckarsulm
Verdun
Karlsruhe
Pforzhm.
Kesmark
Prešov
Stuttgart
Göppingen
Epinal
Schramberg
Ulm
Augsburg
Altsohl
Rosenau
Hust
Villingen
Freibg.
St. Pölten
Friedrichshfn.
Steyr
Mülh.
Belfort
Dijon
Kaufbeuren
Mittenwald
Ebensee
W. Neustadt
Erlau
Waldshut
Raab
Biel
St. Gallen
Bruck
Luzern
Innsbruck
Wattenb.
Wichtige Industriegebi
Metallindustrie (Eisenw

Maßstab 1 : 8 000 000

# Nord- und Ostseeländer — No

Europäisches Nordmeer

Atlantischer Ozean

Nordsee

Island

Reykjavik

Vatnajökull

Färöer (Dän.)

Thorshavn

Shetland-Inseln

Lerwik

Orkney-In.

Kirkwall

Hebriden

Schottland

Aberdeen

Dundee

Grampian-Geb.

Glasgow

Edinburg

Groß-Britannien

Newcastle

Sunderland

Middlesborough

Dogger-Bank

Irland

Nord-Irland

Belfast

Dublin

Irische See

Liverpool

Manchester

Leeds

Hull

Sheffield

England

Birmingham

Nottingham

Leicester

Norwich

Cambridge

Cardiff

Bristol

Oxford

London

Southampton

Brighton

Plymouth

Der Kanal

St Georgs-Kanal

Bristol-Kanal

Bergen

Stavanger

Amsterdam

Haag

Rotterd.

Antwerpen

Brüssel

Köln

Aachen



Kilometer
0 50 100 200 300
(1cm auf der Karte = 80 km in der Natur)
11
Nordkap
Vardö
Hammerfest
Vadsö
Kirkenes
Finmark
Inari See
Murmansk
Halbins. Kola
Kola
Imandra See
Kirowsk
Kandalakscha
Tromsö
Narvik
Kiruna
Gällivare
Lappland
Kemijärvi
Weißes Meer
Archangelsk
Mesen
Dwina
Onega-B.
Onega
Soroka
Kem
Plessezk
Haparanda
Tornio
Luleå
Oulu
Oulu See
Kajaani
Raahe
Karelien
Umeå
Norrland
West-Quarken
Ost-Quarken
Vaasa
Kokkola
Kuopio
Joensuu
Onega See
Wytegra
Petrosawodsk
Sortavala
Jyväskylä
Mikkeli
Ladoga-S.
Tampere
Pori
Bottnischer Meerbusen
Östersund
Härnösand
Sundsvall
Hudiksvall
Wologda
Weißer See
Viipuri
Lahti
Kotka
Helsinki
Turku (Åbo)
Kronstadt
Leningrad
Schlüsselburg
Finnischer Meerbusen
Hangö
Ålands-In.
Uppsala
Stockholm
Västerås
Falun
Gävle
Sweland
Reval
Narwa
Estland
Hapsal
Dagö
Pernau
Dorpat
Peipus See
Pleskau
Nowgorod
Ilmen S.
Staraja Russa
Borowitschi
Wyschni Wolotschek
Waldai Höhe
Seliger S.
Kalinin
Moskau
Rybinsk
Rybinsker Stausee
Jaroslawl
Kostroma
Iwanowo
Tscherepowez
Norrköping
Linköping
Örebro
Karlstadt
Ösel
Rigaischer Meerbusen
Walk
Lettland
Riga
Windau
Libau
Kurland
Mitau
Jakobstadt
Dünaburg
Visby
Gotland
Öland
Kalmar
Jönköping
Nässjö
Ostsee
Reichskommissariat Ostland
Welikije Luki
Rschew
Wjasma
Serpuchow
Tula
Kaluga
Witebsk
Smolensk
Polozk
Schaulen
Polangen
Memel
Litauen
Wilkomir
Tilsit
Kauen
Wilna
Borissow
Minsk
Mogilew
Brjansk
Orel
Kursk
Karlskrona
Malmö
Lund
Hälsingborg
Trelleborg
Bornholm (Dän.)
Rügen
Saßnitz
Königsberg
Pillau
Insterburg
Gotenhafen
Danzig
Elbing
Allenstein
Suwalki
Lyck
Grodno
Lida
Weißruthenien
Bobruisk
Gomel
Baranowitsche
Kolberg
Dirschau
Neustettin
Swinemünde
Stettin
Schneidem.
Thorn
Bromberg
Lomscha
Bialystok
Brest-Litowsk
Pinsk
Pripjet-Sümpfe
Tschernigow
Nieschin
Sumy
Poltawa
Leslau
Warschau
Posen
Frankfurt
Berlin
Litzmannstadt
Kalisch
Radom
Lublin
Generalgouvernement
Kowel
Rowno
Wolhynien
Schitomir
Berditschew
Kiew
Tscherkassy
Krementschug
Reichskommissariat Ukraine
Glogau
Breslau
Görlitz
Liegnitz
Dresden
Oppeln
Tschenstochau
Kremianez
Lemberg


12
Maßstab
1:8000000
Großdeutschland als Lebensraum
Kilometer
0 50 100 200
Wichtige Eisenbahne
Hauptstrecken des europäis
Durchgangsverkehrs
Strecken mit wichtigen zwi
staatlichen Fernverbindungen
Andere wichtige Strecken
Memel
Königsbg.
Danzig
Stettin
Berlin
Hambg.
Bremen
Hannover
Magdebg.
Leipzig
Dresden
Breslau
Posen
Warschau
Prag
Wien
Budapest
München
Nürnberg
Frankf.
Köln
Wichtige Wasserstra
Reichsautobahnen
Schiffbare Flüsse und Kanä
über 1000 Tonnen Tragfähi
400 - 1000 " "
unter 400 " "
Schiffahrtswege, im Bau oder g
Wichtige Seehäfen
Die Größe der



Maßstab
1:8000000
Großdeutschland als Lebensraum
Kilometer
Ordensburgen der NSDAP.
Schweden
Dänemark
Memel
Memelland
Reichskommissariat Ostland
Tilsit
Königsberg
Gotenhafen
Danzig
Marienburg
Allenstein
Sudauen
Kiel
Lübeck
Hambg.
Pasewalk
Stettin
Die Falkenburg am Krössinsee
Danzig-Westpreußen
Bromberg
Süd-Ostpreußen
Bezirk Bialystok
Bialystok
Bremen
Reichserbhofgericht Celle
Hannover
Reichshauptstadt Berlin
Potsdam
Schneidemühl
Posen
Wartheland
Warschau
Amsterdam
Niederlande
Münster
Detmold
Bückebg.
Braunschw.
Reichsbauernstadt Goslar
Magdebg.
Wiederherstellung der Wehrfreiheit 16. 3. 1935
Litzmannstadt
Radom
Lublin
General-Gouvernement
Belgien
Brüssel
Aachen
Köln
Kassel
Weimar
Reichsmessestadt Leipzig
Dresden
Reichenberg
Breslau
Eupen-Malmedy
Vogelsang
Wiederherstellung d. Wehrhoheit 7. 3. 1936
Frankfurt, Stadt d. deutsch. Handwerks
Coburg
Sudetenland
Ost-Oberschlesien
Beuthen
Kattowitz
Luxemburg
Prag
Troppau
Krakau
Przemysl
Lemberg
Distrikt Lemberg (zum General-Gouvernement)
Saarland
Saarbrücken
Lothringen
Bayreuth
Nürnberg, Stadt der Reichsparteitage
Protektorat Böhmen u. Mähren
Frankreich
Straßburg
Elsaß
Stuttgart, Stadt der Auslandsdeutschen
Slowakei
München, Hauptstadt der Bewegung
Linz
Wien
Preßburg
Landsberg
Braunau
Salzburg
Sonthofen
Obersalzbg.
Ungarn
Bern
Schweiz
Alpen- u. Donaugaue
Budapest
Brenner
Graz, Stadt der Volkserhebung
Klagenfurt
Marburg
Untersteiermark
Oberkrain
Italien
Kroatien
Rum.
Der Aufbau des Großdeutschen Reiches seit 1933
Das Altreich 1933
Rück- und Angliederungen
1935
1938
1939
1940
Königsberg
Ostpreußen
Schlesw.
Kiel
Holstein
Hamburg
Schwerin
Mecklenburg
Pommern
Danzig
Danzig-Westpreußen
Bialystok
Oldenbg.
Weser-Ems
Ost-hannover
Lüneburg
Stettin
Süd-hannover-Braunschw.
Hannover
Magdeburg-Anhalt
Mark Brandenburg
Berlin
Posen
Wartheland
Münster
Westfalen-Nord
Essen
Bochum
Düsseldorf
Westfalen-Süd
Dessau
Halle-Merseburg
Kassel
Kurhessen
Köln-Aachen
Weimar
Thüringen
Sachsen
Dresden
Niederschlesien
Breslau
Arbeitsbereich Generalgouvernement
Koblenz
Sudetenland
Reichenberg
Oberschlesien
Kattowitz
Frankft.
Hessen-Nassau
Moselland
Mainfranken
Bayreuth
Prag
Sudetenld.
Krakau
Saarbrücken
Westmark
Nürnbg.
Franken
Protektorat Böhmen u. Mähren
Elsaß
Baden
Karlsruhe
Stuttgart
Württembg.
Hohenzoll.
Augsbg.
Schwaben
München
München-Oberbayern
Ober-donau
Linz
Nieder-donau
Krems
Wien
Salzburg
Innsbruck
Tirol-Vorarlberg
Steiermark
Graz
Kärnten
Klagenfurt
Die Gaueinteilung der NSDAP

Maßstab
1:8000000



■ **Orte** *über 1000000 Einwohner*
▫ **Orte** *üb. 100000–1000000 Einw.*
• **Orte** *üb. 50000–100000 Einw.*
• *Orte über 20000–50000 Einwohner*
○ *Orte unter 20000 Einwohner*
*Hauptorte sind unterstrichen*

Meerestiefen:

| über 4000 m | 2000–4000 m | 200–2000 m | 0–200 m |
|---|---|---|---|

Landhöhen:

| Senken | 0–100 m | 100–200 m | 200–500 m |
|---|---|---|---|

# ittelmeerländer — Südeuropa

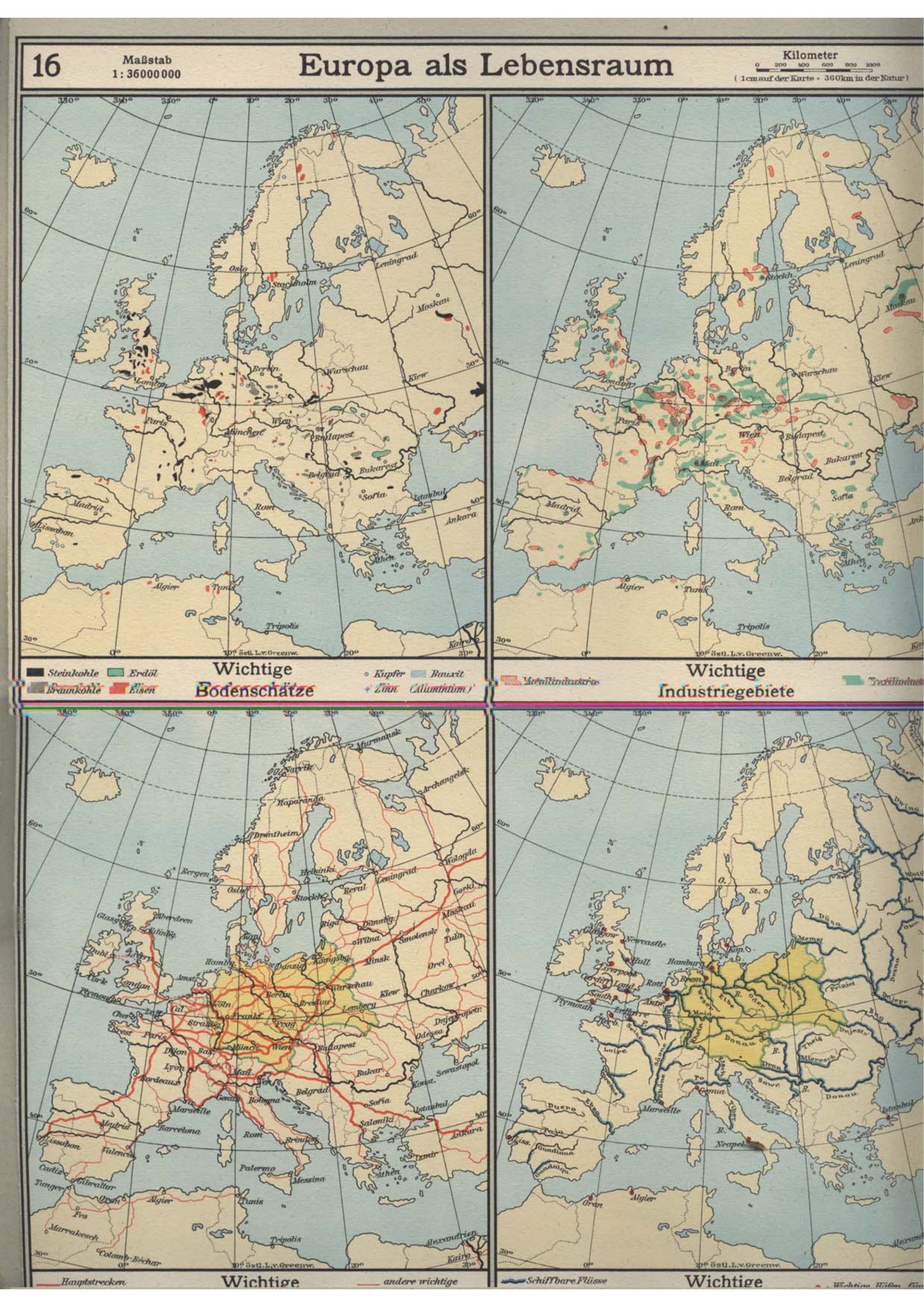
Stadtruine · Steppenboden · Eisenbahn · Kanal · Paß

Maßstab 1:36000000

# Europa als Lebensraum

Kilometer 0 200 400 600 800 1000

(1cm auf der Karte = 360km in der Natur)





Maßstab
1 : 24000000
Europa als Lebensraum
Kilometer
0 100 200 400 600 800
(1 cm auf der Karte = 240 km in der Natur)
17
Grönland
(Dän.)
Spitzbergen
(Norweg.)
Franz Josef-Land
Nordpolar-Meer
Nowaja Semlja
Kara-See
Samojeden-B.-I.
Bären-I.
(Norw.)
Europäisches Nordmeer
Jan Mayen
(Norw.)
Nördlicher Polarkreis
Island
Reykjavik
Atlantischer Ozean
Färöer
(Dän.)
Shetland-I.
Orkney-I.
Hebriden
Lofoten
Lappland
Haparanda
Norwegen
Schweden
Finnland
Drontheim
Bergen
Oslo
Stockholm
Helsinki
Gotenburg
Skagerrak
Nordsee
Ostsee
Kopenhagen
Murmansk
Kola
Weißes Meer
Archangelsk
Kolgujew
Kanin
Ladoga See
Leningrad
Reval
Finnisch. Meerb.
Reichskommissariat Ostland
Memel
Wilna
Minsk
Kalinin
Moskau
Gorki
Kasan
Sowjet Union
Molotow
Swerdlowsk
Tobolsk
Tscheljabinsk
Magnitogorsk
Tschkalow
Kuibyschew
Saratow
Stalingrad
Astrachan
Kaspisches Meer
Reichskommissariat Ukraine
Kiew
Charkow
Stalino
Dnjepropetrowsk
Rostow
Krim
Odessa
Sewastopol
Schwarzes Meer
Batum
Tiflis
Baku
Eriwan
Großbritannien
Irland
Dublin
Edinburg
Glasgow
Hull
Liverpool
Manchester
Birmingham
London
Amsterdam
Der Kanal
Deutsches Reich
Hamburg
Bremen
Berlin
Stettin
Danzig
Posen
Warschau
Leipzig
Dresden
Breslau
Frankfurt
Prag
Stuttgart
München
Wien
Graz
Krakau
Lemberg
Slowakei
Preßburg
Ungarn
Budapest
Rumänien
Kischinew
Bukarest
Frankreich
Paris
Rouen
Nantes
Straßburg
Vichy
Lyon
Bordeaux
Marseille
Golf v. Biscaya
Bern
Schweiz
Mailand
Turin
Venedig
Genua
Florenz
Italien
Rom
Neapel
Brindisi
Palermo
Sizilien
Messina
Korsika
Sardinien
Kroatien
Belgrad
Sofia
Bulgarien
Donau
Adriatisches Meer
Tyrrhenisches Meer
Ionisches Meer
Saloniki
Griechenland
Athen
Kreta
Rhodos
Istanbul
Kleinasien
Türkei
Ankara
Bursa
Izmir
Trabzon
Erzurum
Spanien
Madrid
Barcelona
Valencia
Sevilla
Gibraltar
Balearen
Mittelmeer
Malta
Algerien
Tunis
Tunesien
Bizerte
Marokko
Kleine Syrte
Tripolis
Große Syrte
Bengasi
Tripolitanien
Cyrenaika
Libyen
Afrika
Ägypten
Alexandrien
Port Said
Kairo
Sues
Cypern
(Br.)
Beirut
Syrien
Aleppo
Damaskus
Palästina
Jerusalem
Transjordanien
Irak
Mosul
Bagdad
Iran
Saudisch-Arabien
Nedschd
Hedschas
Medina
Mekka
Rotes Meer
Assuan
Oase Siwa
Oase Farafra
Oase Dachel
Kufra-Oasen
Murzuk
Ideles
Tuggurt
Laghuat
Wargla
Oase Tuat
Nördlicher Wendekreis

Maßstab
1:18 000 000

# Europa als Lebensrau

westl. 0° östl. Länge v. Greenwich

Meerestiefen:



Maßstab 1: 48 000 000
Europa als Lebensraum
19
Kilometer
(1cm auf der Karte = 180km in der Natur)
Temperaturen im Januar
Temperaturen
unter -20°C
-10° bis -20°C
-8° Celsius Linien gleicher mittlerer Januartemperatur auf den Meeresspiegel berechnet
0° bis -10°C
0° bis +10°C
über +10°C
Golfstrom
Sehr milde Winter
Milde Winter
Gemäßigte Winter
Kalte Winter
Mistral
Scirocco
Levesche
Bora
Föhn
Temperaturen im Juli
Temperaturen:
unter +10°C
+12° Celsius Linien gleicher mittlerer Julitemperatur auf den Meeresspiegel berechnet
+10° bis +20°C
+20° " +30°C
über +30°C
Gemäßigte Sommer
Warme Sommer
Hauptregen im Herbst
Hauptregen im Sommer
Regen zu allen Jahreszeiten
Hauptregen im Sommer
Hauptregen im Frühling und Herbst
Trockene Spätsommer
Winterregen
Sommer regenarm
Kaspisches Meer
Kaukasus
Mesopotamien
Syrische Wüste
Arabien
Nefud
Kirgisensteppe
Golf v. Iran



Abstands- und abweitungsgleicher Entwurf mit 2 längentreuen Breitenkreisen (40° nördl. und südl. Br.)
Der Atlantische Raum
Maßstab 1:80 000 000
Grönland
Island
Spitzbergen (Norw.)
Jan Mayen (Norw.)
Nowaja-Semlja
Murmansk
Archangelsk
Leningrad
Moskau
Sowjetunion
Omsk
Berlin
Deutsches Reich
Paris
Madrid
Istanbul
Türkei
Iran
Irak
Teheran
Libyen
Ägypten
Saudisch-Arabien
Franz. Westafrika
Timbuktu
Dakar
Nigerien
Kamerun
Belgisch Kongo
Deutsch Ostafrika
Angola
Rhodesien
Madagaskar
Kap d. Guten Hoffnung
Kapstadt
Kanada
Vereinigte Staaten
Winnipeg
Quebec
Ottawa
Chicago
New York
Philadelphia
Washington
St. Louis
New Orleans
Charleston
Halifax
Neu-Fundland
Mexiko
Kuba
Haiti
Jamaika (Br.)
Guatemala
Panama
Azoren (P.)
Madeira (P.)
Kanar. I. (Sp.)
Kapverdische I. (P.)
Bermuda-I. (Br.)
Brasilien
Peru
Bolivien
Argentinien
Kolumbien
Venezuela
Guayana
Ekuador
Manaos
Natal
Pernambuco
Bahia
Rio de Janeiro
Santos
São Paulo
Buenos Aires
Uruguay
Montevideo
Valparaiso
Santiago
Antofagasta
Valdivia
Punta Arenas
Kap Hoorn
Falkland-I. (Br.)
Süd-Georgien (Br.)
Süd-Sandwich-I. (Br.)
Ascension (Br.)
St. Helena (Br.)
Tristan da Cunha (Br.)
Atlantischer Ozean
Stiller (Pazifischer) Ozean
Indischer Ozean
Galápagos-I.
Graham-Land
Peter I.-I. (Norw.)
Antarktis
Kerguelen (Fr.)
Kürzeste Entfernung 3300 sm
Hamburg–New York 3600 sm
Hamburg–Panama
New York–Kapstadt 6800 sm
Hamburg–Buenos Aires 6600 sm
Kapstadt 6500 sm
Hamburg–Sydney 12 500 sm
Panama 4700 sm
Äußerste Treibeisgrenze
Nordl. Polarkreis
Wichtige Eisenbahnen
Wichtige Schiffahrtswege
Seemeile (sm.) = 1852 m
Meerestiefen:
über 8000 m
6000-8000
5000-6000
4000-5000
2000-4000
0-2000 m
Landhöhen:
Senken
0-200 m
200-500 m
500-1500 m
über 1500 m
Inlandeis
Wichtige Überseekabel
Beginn der Flußschiffahrt
Tätige Vulkane
Straße von Gibraltar
Gibraltar (Br.)
Algeciras
La Linea
Tarifa
Punta Europa
Punta Marroqui
K. Camarinal
Ceuta
Tanger
K. Spartel
Rio Martin
Mittelmeer
Alexandrien
Rosette
Abukir
Damiette
Port Said
Pt. Fuad
Mehallah el-Kobra
Mansura
Tanta
Damanhur
Schibin el-Kom
Sagasig
Ismailija
Kairo
Gise
Sues
Port Taufik
Geb. Ataka
Libysche Wüste
Arabische Wüste
Wüste et Tih
Sinai-Halb-I.
Golf v. Sues
Medinet el-Fajum



Maßstab
1:80 000 000
Der Pazifische Raum
Abstands- und abweitungsgleicher Entwurf mit 2 längentreuen Breitenkreisen (40° nördl. und südl. Br.)
21
Sowjetunion
Grönland
Alaska
Kanada
Vereinigte Staaten
Mexiko
Stiller Ozean
Südsee
Pazifischer Ozean
Indischer Ozean
Antarktis
Australien
Neu-Seeland
Japanisches Reich
China
Mongolei
Mandschukuo
Philippinen
Karolinen
(unter japan. Verwaltung)
Marshall-In
Gilbert-In
Salomon-In
Neu-Guinea
Neue Hebriden
Neu-Kaledonien
Fidschi-In
Samoa-In
Tonga-In
Hawaii-In
Honolulu
Pearl Harbor
Midway-I. (V.St.)
Wake-I.
Guam (V.St.)
Marianen
Palau-In
Christmas-I.
Phönix-In
Marquesas-In
Paumotu-In
Gesellschafts-In
Cook-In
Galápagos-In
Chatham-In
Tasmanien
Sydney
Melbourne
Adelaide
Brisbane
Perth
Darwin
Timor
Auckland
Wellington
Nördl. Polarkreis
Nördl. Wendekreis
Äquator
Südl. Wendekreis
Südl. Polarkreis
Äußerste Treibeisgrenze
Aleuten
Dutch Harbor
Sachalin
Ochotsk
Jakutsk
Irkutsk
Peking
Tokio
Nanking
Schanghai
Kanton
Formosa
Hongkong
Manila
Saigon
Borneo
Celebes
Vancouver
Seattle
S. Francisco
Los Angeles
Winnipeg
Chicago
St. Louis
Quebec
Ottawa
New York
Washington
Philadelphia
New Orleans
Bahama-In
Kuba
Jamaika
Haiti
Guatemala
Panama
Kolumbien
Ekuador
Peru
Lima
Antofagasta
Valparaiso
Santiago
Valdivia
Chile
Argentinien
Punta Arenas
Kap Hoorn
Graham-Land
Peter I. I. (Norw.)
Kürzeste Entfernung 4100 sm
Jokohama-Vancouver 4200 sm
Jokohama-Honolulu 3400 sm
Hongkong-Honolulu 5000 sm
Honolulu-S. Francisco 2100 sm
Honolulu-Panama 4700 sm
Neuseeland-Panama 6400 sm
Sydney-Punta Arenas 6400 sm
Meerestiefen:
über 8000 m
6000-8000
5000-6000
4000-5000
2000-4000
0-2000 m
Landhöhen:
Senken
0-200 m
200-500 m
500-1500 m
über 1500 m
Inlandeis
Wichtige Eisenbahnen
Wichtige Schiffahrtswege
1 Seemeile (sm) = 1852 m
Wichtige Überseekabel
Beginn der Flußschiffahrt
Tätige Vulkane
Südchinesisches Meer
Straße v. Malaka
Malakka
Sumatra
Kuala Lumpur
Singapur
Johore Bharu
Bengkalis
Lingga
Karibisches Meer
Panama
Kanalzone
Gatun See
Colón
Cristobal
Gatun
Chagres
Gamboa
Culebra
Pedro Miguel
Miraflores
Balboa
Las Cumbres
La Chorrera
Stiller Ozean



22
Maßstab
1:24000000
Mittel- und Südafri
West-Sahara (Sp.)
Kap Blanco
Arguin-I.
Adrar
Mauretanien
Marsa
Senegal
St. Louis
K. Verde
Dakar
Bathurst
Gambia (Br.)
P. Guinea
Bissagos-I.
Franz.-Guinea
Timbo
Konakri
Freetown
Sierra Leone (Br.)
Liberien
Monrovia
Pfeffer-K.
K. Palmas
Elfenbein-Küste
Drupole-Geb.
Kumassi
Goldküste (Br.)
Sekondi
Akkra
Gold-K.
Cape Coast
Dreispitzen-Kap
Sklaven-K.
Togo
Lome
Dahome
Lagos
Abeokuta
Ibadan
Nigerien (Brit.)
Lokodja
Kano
Sokoto
Gando
Saria
Sinder
Niger
Bonny
Fernando Póo (Sp.)
G. v. Benin
G. v. Biafra
Duala
Jaunde
Gr. Batanga
Bata
Span. Guinea
Libreville
Gabun
S. Thomé (P.)
I. da Principe (P.)
K. Lopez
Port Gentil
Annobom (Sp.)
Golf v. Guinea
Majumba
Pointe Noire
Landana
Kabinda
Banana
Ambriz
Loanda
Lobito
Benguela
Mossamedes
K. Frio
Französisch-Westafrika
Timbuktu
Bamako
Segu
Kulikoro
Kayes
Bafulabe
Wagadugu
Boba Diulasso
Karussa
Niame
Kidal
Araun
Taudeni
Ahaggar
Adrar
Tuareg
Aïr
Agades
Tintellust
Oase Kauar
Oase Agadem
Kuka
Bornu
Adamaua
Kamerun
Sahara
Kapverdische I.
(Port.)
S. Antao
S. Vicente
Boavista
Santiago
St. Paul (Bras.)
Äquator
Rocas (Bras.)
Fernando de Noronha (Bras.)
Kap S. Roque
Natal
Süd-Amerika
Kap Branco
Pernambuco
S. Francisco
Ascension (Br.)
St. Helena (Br.)
Trinidad (Bras.)
Südl. Wendekreis
Rio de Janeiro
Atlantischer Ozean
westl. 0° östl. L. v. Greenwich

Kilometer

0 100 200 400 600 800

(1cm auf der Karte = 240 km in der Natur)



Ägypten
Saudisch-Arabien
Große Arabische Wüste (Sandwüste Dahna)
Arabien
Oman
Ras el Had
Brit. Indien
Hadramaut
Rotes Meer
Hedschas
Nubische Wüste
Assuan
Wadi Halfa
Port Sudan
Dschidda
Mekka
Dongola
Karima
Berber
Abu Hammed
Kassala
Omdurman
Chartum
W. Medani
Englisch-Ägypt. Sudan
Kordofan
El-Fascher
El-Obeid
Marra-Geb.
Dar Fur
Owenat
Faschoda (Kodok)
Keren
Massaua
Asmara
Ras Daschan
Gondar
Tana-S.
Debra Tabor
Amhara
Farsan I.
Sana
Jemen
Hodeida
Mocha
Aden
Perim (Br.)
Bab el Mandeb
Golf v. Aden
Sokotra (Br.)
K. Guardafui
Ras Hafun
Dante
Makalla
Obok
Dschibuti
Zeila
Berbera
Brit. Somali-Ld.
Dire Daua
Harar
Ankober
Schoa
Addis Abeba
Ital.-Ostafrika
Galla-Länder
Somali-Hl.
Somali-Küste
Obbia
Bari
Lugh
Bardera
Mogadischo
Barawa
Kismajo
Lado
Gondokoro
Rudolf-See
Stefanie-S.
Wadelai
Albert-S.
Uganda (Brit.)
Elgon
Kenia (Brit.)
Ruwenzori
Entebbe
Viktoria-See
Kisumu
Nairobi
Kilimandscharo
Lamu
Malindi
Mombasa
Tanga
Pemba-I. (Br.)
Sansibar (Br.)
Bagamojo
Daressalam
Mafia-I. (D.)
Kilwa
Lindi
Mikindani
K. Delgado
Deutsch-Ostafrika
Tabora
Udschidschi
Dodoma
Mpapua
Kiwu-S.
Astrida
Muansa
Bukoba
Bismarckburg
Rungwe
Wiedhafen
Njassa-S.
Njassaland
Zomba
Blantyre
Port Herald
Kilimane
Tschinde
Beira
Sofala
Mosambik
Pto. Amelia
Portug. Ostafrika
Straße von Mosambik
Inhambane
Lourenço Marques
Delagoa-B.
Komoren (Fr.)
K. Amber
Diego Suarez
Nossi Bé
Madagaskar (Fr.)
Majunga
Tamatave
Tananarivo
Ankaratra-Geb.
Andevorante
Tullear
Ft. Dauphin
K. Ste. Marie
Seychellen (Br.)
Amiranten (Br.)
Aldabra-I. (Br.)
Maskarenen
Mauritius (Br.)
Réunion (Fr.)
Rodriguez (Br.)
Arabisches Meer
Indischer Ozean
Nord-Rhodesien (Brit.)
Broken Hill
Lusaka
Kalomo
Livingstone
Viktoria-Fälle
Sambesi
Maschona-Land
Salisbury
Süd-Rhodesien
Matebeleland (Brit.)
Bulawayo
Betschuana-Land (Brit.)
Kalahari
Pietersburg
Transvaal
Pretoria
Johannesburg
Kimberley
Oranje-Freist.
Bloemfontein
Natal
Pietermaritzburg
Durban
Drakensberge
Südafrikan. Union
Ost-London
Port Alfred
Port Elisabeth
Katanga
Elisabethville
Kapanga
Stanleyville
Stanley-Fälle
Basoko
Kongo
Belgisch-Kongo
Bondo
Niangara
Kindu
Kabalo
Albertville
Bangweolo-S.
Moeru-S.
Kasama
Bahr el Arab
Bahr el Ghasal
Sobat
Gambela
Kaffa
Bahr el Abiad
Bahr el Asrak
Atbara
Dschuba
Webi Schebeli
Tana
Wendekreis
Istanbul
Kasanskr
Astrachan
Bombay
Manila
Kolombo
Schonan-ko (Singapur)
Batavia
Brisbane
0°
10°
20°
30°
40°
50°
60°
70°


Maßstab
1:36000000
Afrika
Kilometer
(1 cm auf der Karte = 360 km in der Natur)
Irland
Groß-Britannien
London
Berlin
Hambg.
Deutsches Reich
Paris
Frankreich
Wien
Ungarn
Karpaten
Rumänien
Kiew
Charkow
Odessa
Astrachan
Kaspisches Meer
Kaukasus
Bordeaux
Marseille
Korsika
Barcelona
Madrid
Spanien
Portugal
Lissabon
Rom
Neapel
Sardinien
Sizilien
Schwarzes Meer
Istambul
Ankara
Türkei
Balkan
Saloniki
Griechenland
Athen
Izmir
Taurus
Teheran
Iran
Elburs-Geb.
Täbris
Bagdad
Irak
Isfahan
Schiras
Basra
Algier
Oran
Tunis
Tunesien
Mittelmeer
Malta
Kreta
Cypern (Br.)
Aleppo
Syrien (Fr.)
Damaskus
Beirut
Alexandrien
Pt. Said
Kairo
Rabat
Casablanca
Marokko
Marrakesch
Hoher Atlas
Sahara-Atlas
Algerien (Fr.)
Tripolis
Bengasi
Cyrenaika
Las Palmas
Westsahara (Span.)
Igidi
Tuat
Hammada
Fessan
Libyen (Ital.)
Libysche Wüste
Ägypten
Assuan
Kufra Oasen
Syrische Wüste
Arabien
Saudisch-Arabien
Medina
Mekka
Er Riad
Rotes Meer
Große Arabische Wüste
Hadramaut
Ahaggar
Sahara
Tibesti
Bilma
Air
Timbuktu
Französisch-Westafrika
Dakar
St. Louis
Niamey
Tschad
Kuka
Sokoto
Kano
Nigerien (Brit.)
Lagos
Ibadan
Sudan
Engl.-Ägypt. Sudan
Dongola
Port Sudan
Chartum
Omdurman
El Obeid
Dar Fur
Äquatorialafrika
Bamako
Wagadugu
Freetown
Liberien
Monrovia
Goldküste
Togo
Akkra
Kamerun
Fernando Póo
Golf von Guinea
Gabun
K. Lopez
Franz.
Kongo
Kongo-Becken
Leopold II.-See
Brazzaville
Leopoldville
Belg.-Kongo
Stanleyville
Banana
Abessinien
Ital.
Addis Abeba
Harar
Aden
Golf v. Aden
Brit. Somali-L.
Somali-K.
Guardafui
Ostafrika
Lado
Mogadischo
Kenia
Nairobi
Ruwenzori
Victoria-See
Kilimandscharo
Mombasa
Sansibar (Br.)
Daressalam
Deutsch-Ostafrika
Tabora
Tanganjika
Luanda
Portugies.-Westafrika
Benguela
Mossamedes
Rhodesien
Lusaka
Salisbury
Bulawayo
Nyassa
K. Delgado
Komoren (Fr.)
Mosambik
Madagaskar
Tananarivo
Straße v. Mosambik
Beira
Deutsch-Südwest-Afrika
Windhuk
Swakopmund
Walfisch-B.
Kalahari
Lüderitz
Pretoria
Johannesburg
Südafrikan. Union
Kimberley
Durban
Delagoa-B.
Lourenço Marques
Oranje
St. Helena (Br.)
Ascension (Br.)
Atlantischer Ozean
Südlicher Wendekreis
Indischer Ozean

Maßstab
1:36000000

# Australien und Ozeanien

Kilometer
0 200 400 600 800 1000
1cm auf der Karte = 360 km in der Natur

Nan-schan
Nordchinesisches Bergland
Tientsin
Peking
Dairen
Keijo
Korea
Japan. M.
Hondo
Tokio
Jokohama
Kioto
Osaka
Schikoku
Kiuschiu
Nagasaki
Fusan
Tsingtau
Gelbes Meer
Lantschou
Siangfu
Kuen-lun-Geb.
China
Nanking
Wuhan
Schanghai
Hangtschou
Tschungking
Tschöngtu
Südchinesisches Bergland
Futschou
Amoy
Kunming
Kanton
Hongkong
Macao (Port.)
Formosa
Taiwan
Ostchinesisches Meer
Riukiu I.
Japanisches Reich
Bonin I.
Volcano I. (Jap.)
Nördlicher Wendekreis
Hanoi
Golf von Tonking
Hainan
Hué
Franz. Indochina
Thailand
Bangkok
Saigon
Luzon
Manila
Philippinen
Mindanao
Südchinesisches Meer
Palawan
Sulu-See
Malaien-See
Celebes-See
Kinibalu
Sandakan
Nord-Borneo
Borneo
Sarawak
Kutsching
Singapur
Sunda
Celebes
Makassar Str.
Molukken
Molukken-See
Halmahera
Ceram
Buru
Amboina
Banda-See
Java-See
Banjermasin
Makassar
Palembang
Batavia
Surabaja
Flores-See
Kleine Sunda-I.
Java
Bali
Sumbawa
Flores
Sumba
Timor
Christmas-I. (Brit.)
Saipan
Marianen
Guam
Mikronesien
Jap
Palau-I.
Karolinen
(unter japanischer Verwaltung)
Truk-I.
Ponape
Marshall-I.
Ralik-I.
Jaluit
I. Wake (Ver. St.)
Äquator
Bismarck-Archipel
Admiralitäts-I.
Neu Hannover
Neu Mecklenburg
Rabaul
(austral. Mandat)
Neu-Pommern
Kaiser Wilhelmsland
Neu Guinea
(Brit.)
Aru-I.
Bougainville
Choiseul
Salomon I.
Guadalcanar
Nauru
Alfuren-See
Torres Straße
K. York
Melville I.
Port Darwin
Arnhemland
Carpentaria-Golf
H.I. York
Großes Barriere-Riff
Korallen-See
St. Cruz-I. (Brit.)
Neue Hebriden
Tanna
Neu Kaledonien (Franz.)
Noumea
Loyalty-I.
Südlicher Wendekreis
Kimberley-Distrikt
King Sd.
Nord-Australien
Cloncurry
Normanton
Townsville
Queensland
Große Sandwüste
MacDonnell-Berge
Alice Springs
Amadeus-S.
Nordwest-K.
West-Australien
Steep-P.
Nannine
Gr. Victoria-Wüste
Oodnadatta
Eyre-See
Torrens-See
Süd-Australien
Rockhampton
Charleville
Brisbane
K. Byron
Darling
Bourke
Broken Hill
Neu Süd-Wales
Newcastle
Sydney
Bathurst
Geraldton
Kalgoorlie
Coolgardie
Perth
(Fremantle)
Albany
K. Leeuwin
Gr. Austral. Bucht
Port Augusta
Spencer-G.
Adelaide
Känguruh I.
Murray
Mt. Kosciusko
Victoria
Melbourne
Geelong
Portland
Baß Straße
Wilson
Tasmanien (Br.)
Launceston
Hobart
Süd-K.
Norfolk-I. (Brit.)
Lord Howe (Brit.)
Tasman-See
K. Maria van Diemen
Auckland
Nord-Insel
Mt. Egmont
Wellington
Cook Str.
Neu Seeland (Brit.)
Mt. Cook
Christchurch
West-K.
Dunedin
Süd-
Indischer Ozean
Ozean
Samoa-I.
Fidschi-I.
Los Angeles
Honolulu
Mexico
Panama
Callao
Rio de Janeiro

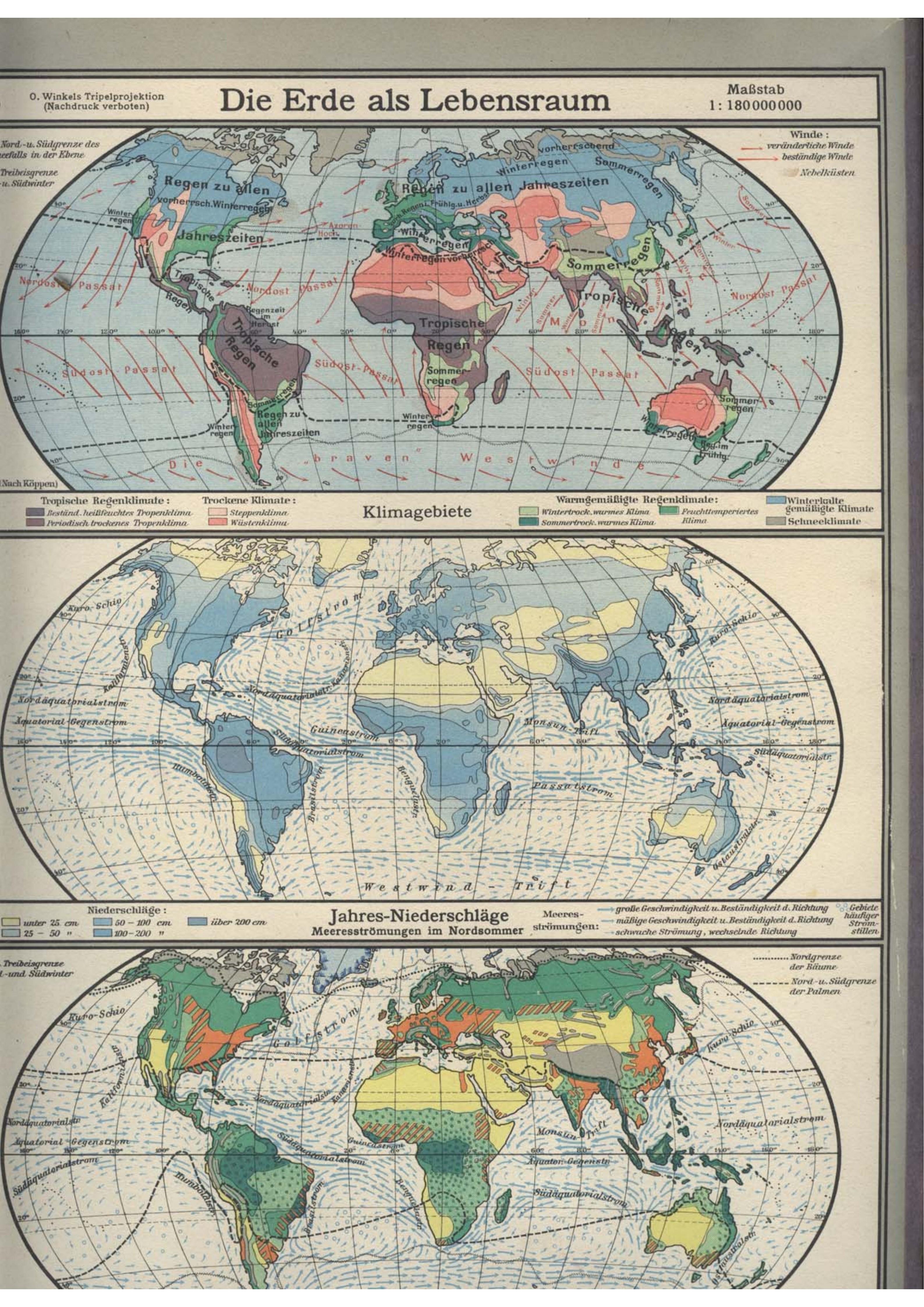


26
Maßstab 1:36 000 000
km
(1cm auf der Karte = 360 km in der Natur)
Asien
Spitzbergen (Norw.)
Franz-Josef-Land
Nordland
Nordpolarmeer
Barents-See
Nowaja Semlja
Kara-See
Nordenskjöld-See
Tscheljuskin
Taimyr H.I.
Nordkap
Skandinavien
Nordsee
Britische I.
Ostsee
Finnische Seenplatte
Murmansk
Kola H.I.
Weißes Meer
Archangelsk
Leningrad
Moskau
Gorki
Kasan
Swerdlowsk
Tobolsk
Tomsk
Krasnojarsk
Omsk
Nowosibirsk
Barnaul
Kusnezk
Sibirien
Sowjetunion
Ural
Jenissei
Irtysch
Charkow
Kiew
Warschau
Berlin
Paris
London
Rom
Neapel
Madrid
Lissabon
Barcelona
Korsika
Sardinien
Sizilien
Tunis
Algier
Tripolis
Mittelmeer
Alpen
Karpaten
Balkan
Bukarest
Budapest
Wien
Prag
Odessa
Ukraine
Schwarzes Meer
Bosporus
Ankara
Türkei
Kaukasus
Stalingrad
Astrachan
Kaspische Senke
Kaspisches M.
Kirgisensteppe
Kasakstan
Aral See
Tschkalow
Semipalatinsk
Balchaschsee
Altai
Mongolei
Schamo
Dsungarei
Tien schan
Taschkent
Samarkand
Buchara
Turkmenistan
Aschabad
Meschhed
Teheran
Elburs
Isfahan
Schiras
Iran
Bagdad
Irak
Mesopotamien
Syrien
Beirut
Damaskus
Jerusalem
Cypern
Kreta
Alexandrien
Kairo
Ägypten
Libysche Wüste
Sues
Rotes Meer
Saudisch-Arabien
Wüste Nefud
Medina
Mekka
Große Arabische Wüste
Hadramaut
Jemen
Aden
Golf v. Aden
Sokotra
Oman
Maskat
G. v. Oman
Persischer Golf
Afghanistan
Kabul
Hindukusch
Pamir
Kaschgar
Jarkand
Khotan
Hsin kiang
Tarim
Altyn tag
Kuen lun
Karakorum
Tibet
Transhimalaja
Himalaja
Mt. Everest
Nepal
Delhi
Agra
Benares
Patna
Allahabad
Kalkutta
Britisch Indien
Vorder-Indien
Vindhjageb.
Wüste Tharr
Indus
Ganges
Karatschi
Belutschistan
Bombay
Haiderabad
Nagpur
Madras
Pondicherry (Fr.)
Goa (P.)
West-Ghats
Ost-Ghats
Malabar-Küste
Koromandel-K.
Kalikut
K. Komorin
Ceylon
Kolombo
Lakkadiven (Br.)
Malediven (Br.)
Arabisches Meer
Bengalisches Meer
Andamanen
Nikobaren
Rangun
Birma
Thailand
Assam
Indischer Ozean
Äquator
Tschagos-I.
Seychellen
Amiranten
Mauritius
Madagaskar
Komoren (Fr.)
Mosambik
Sansibar (Br.)
Daressalam
Mombasa
Kilimandscharo
Mogadischo
Somali H.I.
Ostafrika
Ras Hafun
K. Guardafui
Berbera
Addis Abeba
Italien
Asmara
Chartum
Omdurman
Nubische Wüste
Arabische Wüste
Kerguelen
80° östl. L. v. Greenwich

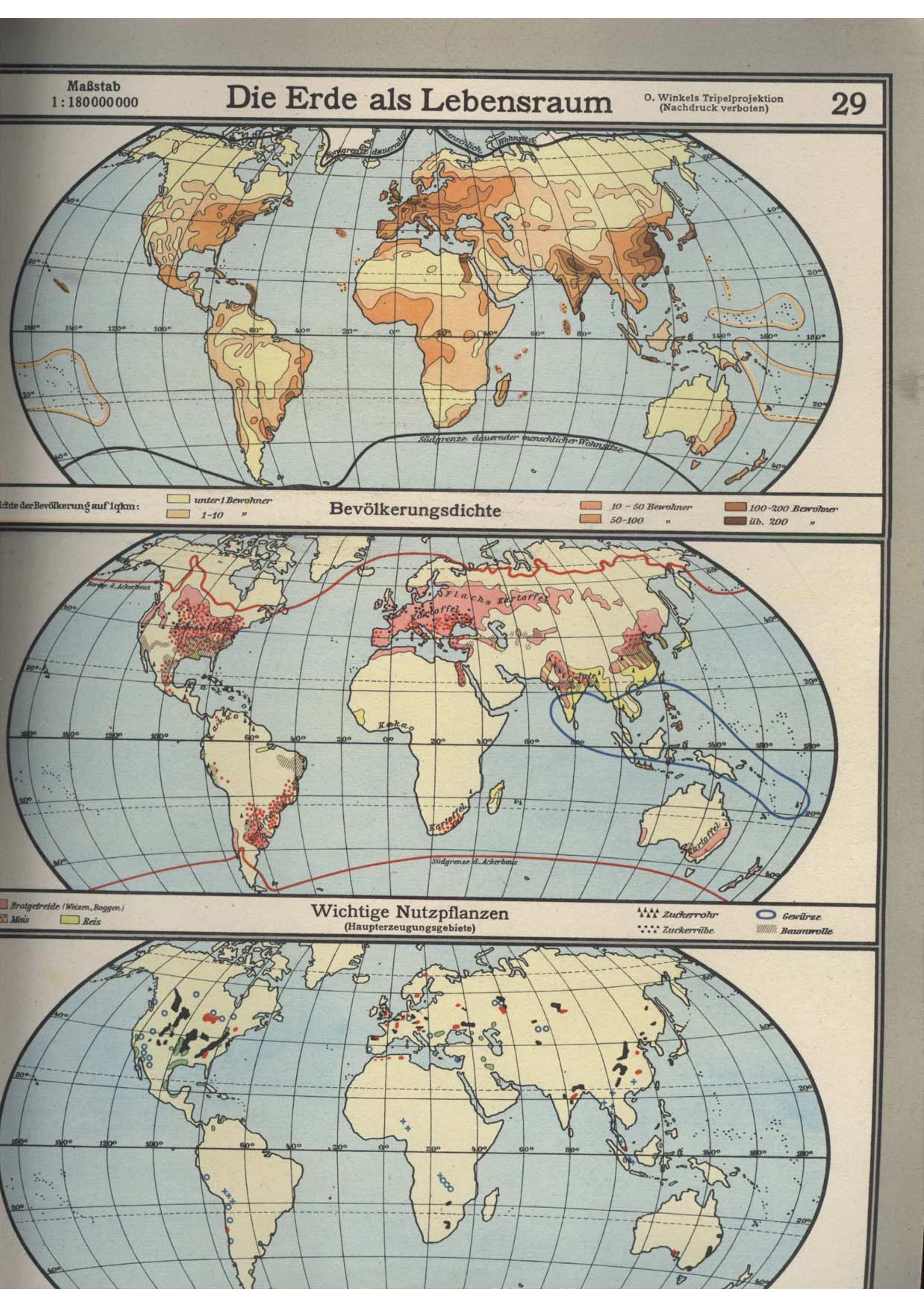
# Ostasien

Maßstab 1: 24 000 000





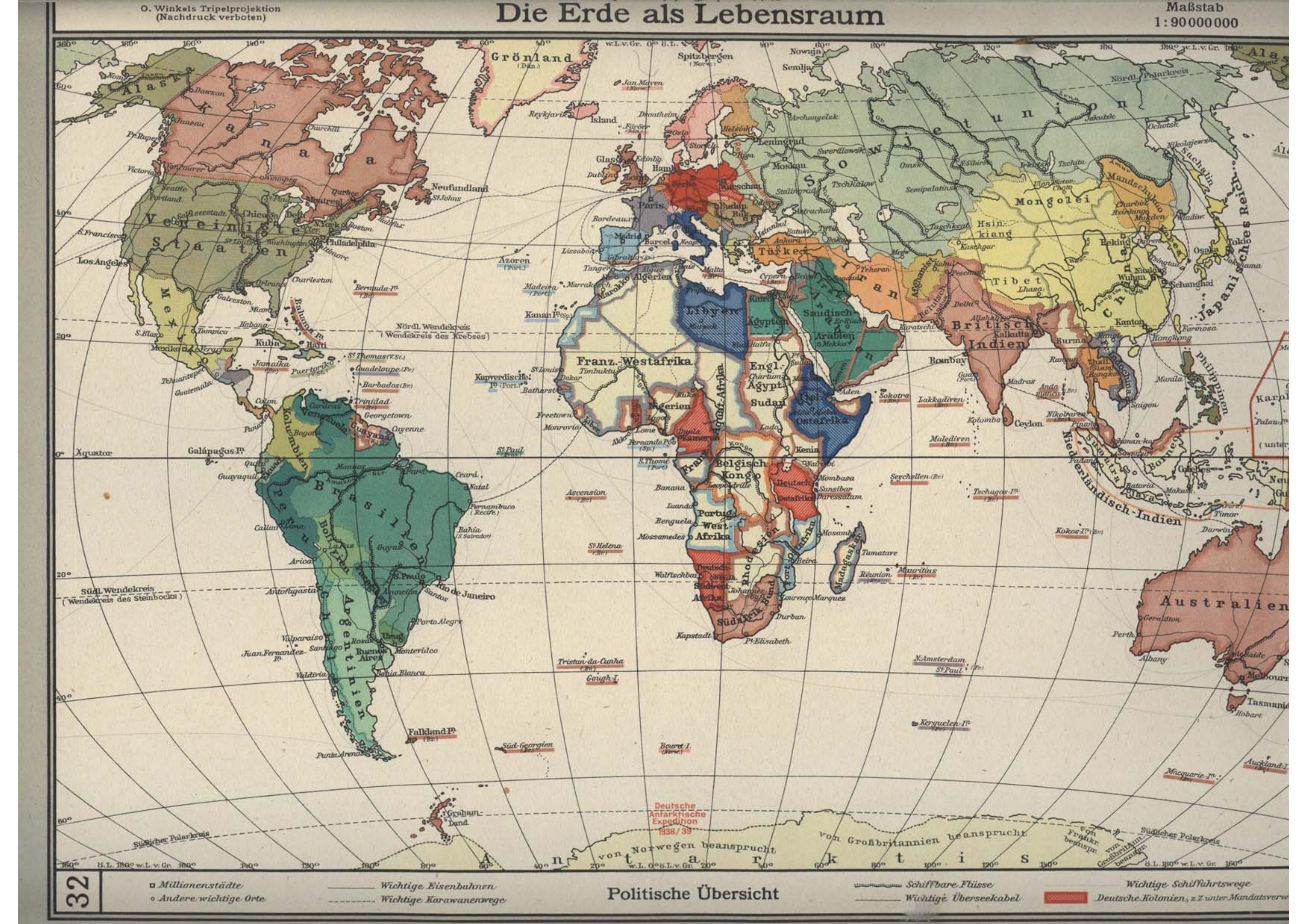
O. Winkels Tripelprojektion
(Nachdruck verboten)
Die Erde als Lebensraum
Maßstab
1: 180000000
Nord- u. Südgrenze des
Treibeisgrenze
Winde :
veränderliche Winde
beständige Winde
Nebelküsten
Regen zu allen Jahreszeiten
vorherrsch. Winterregen
Winterregen
Sommerregen
Tropische Regen
Nordost-Passat
Südost-Passat
Azoren Hoch
Monsun
Regen zu allen Jahreszeiten
Die braven Westwinde
(Nach Köppen)
Tropische Regenklimate :
Beständ. heißfeuchtes Tropenklima
Periodisch trockenes Tropenklima
Trockene Klimate :
Steppenklima
Wüstenklima
Klimagebiete
Warmgemäßigte Regenklimate:
Wintertrock. warmes Klima
Sommertrock. warmes Klima
Feuchttemperiertes Klima
Winterkalte gemäßigte Klimate
Schneeklimate
Kuro-Schio
Golfstrom
Kalifornienstr.
Nordäquatorialstrom
Äquatorial-Gegenstrom
Guineastrom
Südäquatorialstrom
Humboldtstr.
Brasilstrom
Benguelastr.
Monsun-Trift
Passatstrom
Ostaustralstr.
Westwind - Trift
Niederschläge :
unter 25 cm
25 - 50 "
50 - 100 cm
100 - 200 "
über 200 cm
Jahres-Niederschläge
Meeresströmungen im Nordsommer
Meeres-strömungen:
große Geschwindigkeit u. Beständigkeit d. Richtung
mäßige Geschwindigkeit u. Beständigkeit d. Richtung
schwache Strömung, wechselnde Richtung
Gebiete häufiger Stromstillen
Treibeisgrenze
und Südwinter
Nordgrenze der Bäume
Nord- u. Südgrenze der Palmen
Kuro-Schio
Golfstrom
Kalifornienstr.
Nordäquatorialstrom
Äquatorial-Gegenstrom
Südäquatorialstrom
Humboldtstr.
Brasilstrom
Benguelastr.
Guineastrom
Monsun-Trift
Äquator. Gegenstr.
Südäquatorialstrom
Ostaustralstr.

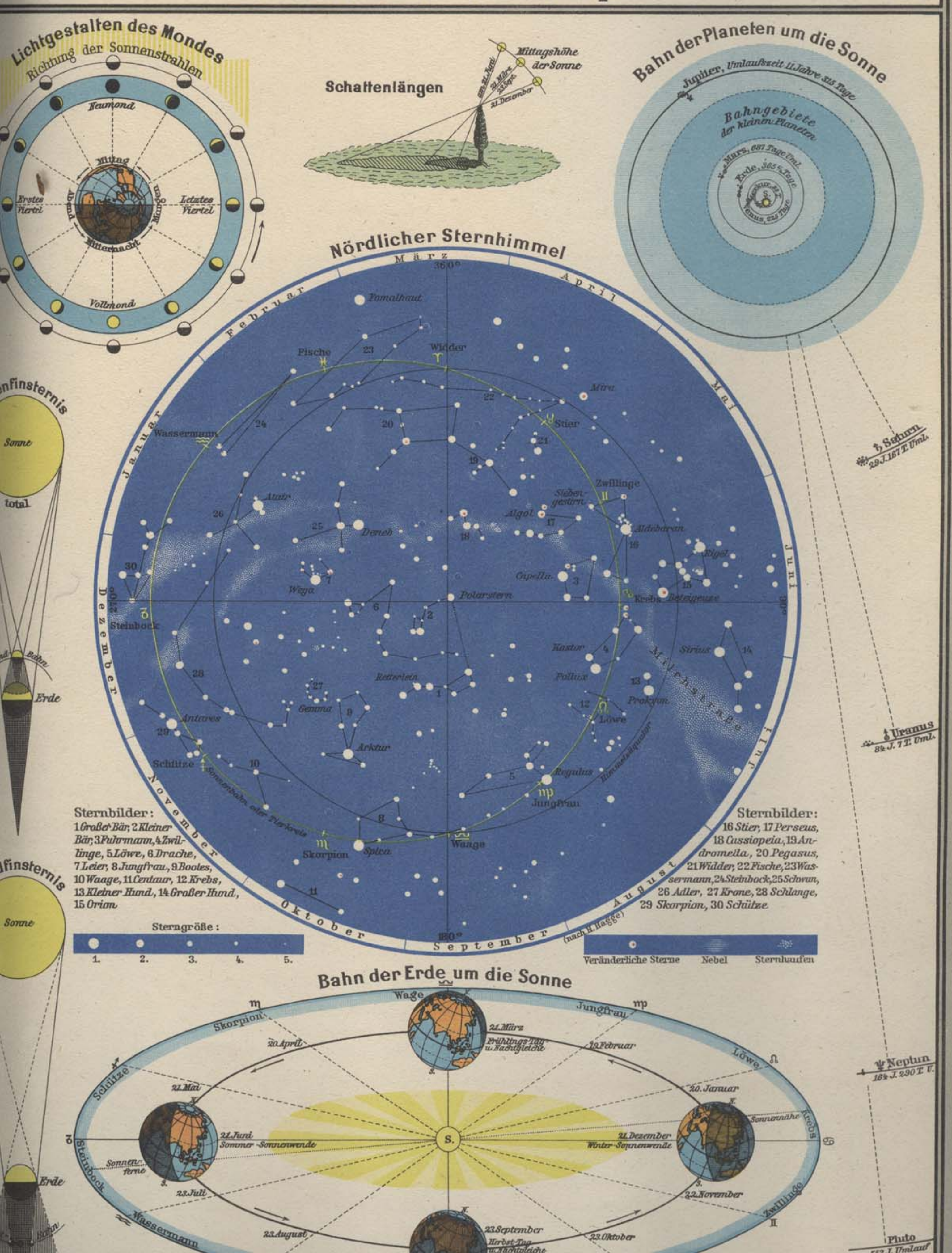

Maßstab 1:180000000
Die Erde als Lebensraum
O. Winkels Tripelprojektion (Nachdruck verboten)
29
Bevölkerungsdichte
unter 1 Bewohner
1-10 "
10 - 50 Bewohner
50-100 "
100-200 Bewohner
üb. 200 "
Südgrenze dauernder menschlicher Wohnsitze
Wichtige Nutzpflanzen
(Haupterzeugungsgebiete)
Brotgetreide (Weizen, Roggen)
Mais
Reis
Zuckerrohr
Zuckerrübe
Gewürze
Baumwolle
Kartoffel
Flachs
Kakao
Südgrenze d. Ackerbaus


Amerika
Maßstab 1:36000000
Abstands- und abweitungsgleicher Entwurf mit 2 längentreuen Breitenkreisen (40° nördl. und südl. Br.)
Kilometer
Beaufort-See
Banks-Id.
Prinz Albert-Land
Boothia
Baffin-Meer
Baffinland
Grönland
ca. 2500
Davis-Str.
Hudson-Str.
Hudson-Meer
Labrador
Labrador-See
Neu-Fundland
Alaska
Endicott-Geb.
Alaska-Geb.
Bering-Str.
Felsengebirge
Kanada
Gr. Bären-S.
Gr. Sklaven-S.
Athabaska-S.
Winnipeg-S.
Edmonton
Winnipeg
Regina
Quebec
Montreal
Ottawa
Boston
Minneapolis
Vancouver-I.
Victoria
Kadiak-I.
Dutch Harbor
Südpolargebiet
Atlantischer Ozean
Indischer Ozean
Stiller Ozean
Antarktis
Weddell-Meer
Ross-Meer
Wilkes-Land
Süd-Amerika
Australien
Neu-Seeland
Nordpolargebiet
Stiller Ozean
Bering-Meer
Nordpolarmeer
Arktis
Nordpol
Grönland
Amerika
Asien
Europa
Atlantischer Ozean
Island
Spitzbergen



31
Karibisches Meer
West-Indien
Große Antillen
Kl. Antillen
Kolumbien
Venezuela
Bergland v. Guayana
Brasilien
Selvas
Bergland v. Mato Grosso
Brasilianisches Bergland
Bolivien
Peru
Kordilleren
Anden
Patagonien
Gran Chaco
Paraguay
Uruguay
Amazonenstrom
Rio de la Plata
Galápagos-I.
(zu Ekuador)
Marquesas-I.
(Franz.)
Pitcairn
(Brit.)
Oster-I.
(Chil.)
Sala-y-Gomez
(Chil.)
S. Felix
Juan Fernandez-I.
Revilla Gigedo-I.
Falkland-I.
(Br.)
Süd-Georgien
(Br.)
Feuerland
Kap Hoorn
Magellan-Str.
Golf v. Panama
Nördl. Wendekreis
Südl. Wendekreis
Äquator
Kap Verde
Kapstadt
Mexiko
Veracruz
Tampico
Merida
Guadalajara
Acapulco
Guatemala
S. Salvador
Managua
Tegucigalpa
Nikaragua
S. José
Colon
Panama
Habana
Santiago
Jamaika
(Br.)
Haïti
Port au Prince
Puertoriko (Ver. St.)
Guadeloupe (Fr.)
Martinique (Fr.)
Trinidad (Br.)
Barranquilla
Maracaibo
Caracas
Bogotá
Cali
Quito
Chimborazo
Guayaquil
Georgetown
Paramaribo
Cayenne
Manáos
Pará
S. Luiz de Maranhão
Ceará
Natal
Pernambuco
Recife
Bahia
(S. Salvador)
Ilhéos
Victoria
Campos
Rio de Janeiro
Santos
S. Paulo
Curityba
Blumenau
Porto Alegre
Rio Grande
Montevideo
Buenos Aires
La Plata
Mar del Plata
Bahia Blanca
Rosario
Córdoba
Tucuman
Asunción
Corrientes
Lima
Callao
Trujillo
Iquitos
Tabatinga
Arica
Iquique
Antofagasta
Copiapo
La Serena
Valparaiso
Santiago
La Concepción
Valdivia
Puerto Montt
Comodoro Rivadavia
Meerestiefen:
6000-8000
4000-6000
2000-4000
200-2000m
0-200m
Landhöhen:
Senken
0-200m
200-500m
500-1500m
über 1500m
Inlandeis
Weitere Zeichenerklärung siehe Seite 26/27
westl. L. 90° v. Greenw.


O. Winkels Tripelprojektion
(Nachdruck verboten)
Die Erde als Lebensraum
Maßstab
1:90000000
Grönland (Dän.)
Spitzbergen (Norw.)
Alaska
Kanada
Neufundland
Vereinigte Staaten
Mexiko
Kuba
Kolumbien
Brasilien
Peru
Bolivien
Chile
Argentinien
Falkland-In. (Br.)
Süd-Georgien (Br.)
Franz.-Westafrika
Libyen
Ägypten
Engl.-Ägypt. Sudan
Nigerien
Belgisch Kongo
Rhodesien
Südafrik. Bund
Madagaskar
Türkei
Iran
Saudisch Arabien
Sowjetunion
Mongolei
Hsinkiang
Tibet
China
Mandschukuo
Japanisches Reich
Britisch-Indien
Niederländisch-Indien
Philippinen
Australien
Nördl. Wendekreis (Wendekreis des Krebses)
Südl. Wendekreis (Wendekreis des Steinbocks)
Äquator
Südlicher Polarkreis
Deutsche Antarktische Expedition 1938/39
von Norwegen beansprucht
von Großbritannien beansprucht
Antarktis
32
Millionenstädte
Andere wichtige Orte
Wichtige Eisenbahnen
Wichtige Karawanenwege
Politische Übersicht
Schiffbare Flüsse
Wichtige Überseekabel
Wichtige Schiffahrtswege
Deutsche Kolonien, z.Z. unter Mandatsverw.


Lichtgestalten des Mondes
Richtung der Sonnenstrahlen
Neumond
Erstes Viertel
Letztes Viertel
Vollmond
Mittag
Abend
Morgen
Mitternacht
Schattenlängen
Mittagshöhe der Sonne
21. März
23. Sept.
21. Dezember
Bahn der Planeten um die Sonne
Jupiter, Umlaufszeit 11 Jahre 315 Tage
Bahngebiete der kleinen Planeten
Mars, 687 Tage Uml.
Erde, 365¼ Tage
Venus, 225 Tage
Saturn 29 J. 167 T. Uml.
Uranus 84 J. 7 T. Uml.
Neptun 164 J. 290 T. U.
Pluto
Sonne
total
Erde
Nördlicher Sternhimmel
März
April
Mai
Juni
Juli
August
September
Oktober
November
Dezember
Januar
Februar
Fomalhaut
Fische
Widder
Mira
Wassermann
Stier
Siebengestirn
Zwillinge
Atair
Algol
Aldebaran
Deneb
Rigel
Capella
Wega
Polarstern
Krebs
Beteigeuze
Steinbock
Kastor
Sirius
Pollux
Reiterlein
Prokyon
Gemma
Antares
Löwe
Milchstraße
Arktur
Schütze
Regulus
Himmelsäquator
Jungfrau
Sonnenbahn oder Tierkreis
Waage
Skorpion
Spica
(nach H. Hagge)
Sternbilder:
1 Großer Bär, 2 Kleiner Bär, 3 Fuhrmann, 4 Zwillinge, 5 Löwe, 6 Drache, 7 Leier, 8 Jungfrau, 9 Bootes, 10 Waage, 11 Centaur, 12 Krebs, 13 Kleiner Hund, 14 Großer Hund, 15 Orion
Sternbilder:
16 Stier, 17 Perseus, 18 Cassiopeia, 19 Andromeda, 20 Pegasus, 21 Widder, 22 Fische, 23 Wassermann, 24 Steinbock, 25 Schwan, 26 Adler, 27 Krone, 28 Schlange, 29 Skorpion, 30 Schütze
Sterngröße:
1. 2. 3. 4. 5.
Veränderliche Sterne
Nebel
Sternhaufen
Bahn der Erde um die Sonne
Wage
Jungfrau
Skorpion
Löwe
Schütze
Krebs
Steinbock
Zwillinge
Wassermann
21. März Frühlings-Tag u. Nachtgleiche
20. April
19. Februar
21. Mai
20. Januar
21. Juni Sommer-Sonnenwende
21. Dezember Winter-Sonnenwende
Sonnennähe
Sonnenferne
S.
23. Juli
22. November
23. August
23. September Herbst-Tag u. Nachtgleiche
23. Oktober